



Compartint l'Anestesiologia a les Tres Nacions

Una Comarca, un Hospital, tres Idiomes...



Palau d'Esports i Congressos d'Alp, Girona

XIV Congrés de la Societat Catalana
d'Anestesiologia, Reanimació i
Terapèutica del Dolor

8 i 9 de novembre de 2018

WWW.CONGRESSCARTD.ORG

RESULTADOS DE UN TALLER DE LOCALIZACIÓN ECOGUIADA DE LA MEMBRANA CRICOTIROIDEA EN MODELOS HUMANOS

David Vizcarro Carmona, Andrea Conde Ric*, Luis Hernando Carrillo Luna, Vicente Serrano Gonzalvo, Cristobal Añez Simón, GRUPO ANESTARRACO (IISPV). Hospital Universitario Joan XXIII de Tarragona. Universitat Rovira i Virgili *(URV)
Hospital Universitario Joan XXIII Tarragona

Introducción

La localización de la membrana cricotiroides (MCT) por palpación, para el manejo de la vía aérea, tiene una elevada tasa de fallos (1). Se ha propuesto el uso de ultrasonidos (US).

El objetivo del estudio es saber si un taller mejora los conocimientos y competencias en cuanto a la localización de la MCT con US (2).

Material y métodos

Realizamos un estudio prospectivo observacional con los alumnos que asistieron a un taller de cricotiroidotomía quirúrgica que incluía una estación de localización de la MCT con US.

El curso se dividió en dos fases: una teórica y una práctica en modelos humanos. Cada alumno realizó dos intentos. Se registró el éxito en la localización de la MCT, el tiempo necesario, la necesidad de ayuda, si se seguían los pasos para detectar si existía algún paso crítico y la facilidad percibida por el alumno. Se realizó un análisis estadístico.

Resultados

Participaron 33 alumnos. La tasa de éxito en ambos intentos fue 97%, en el segundo intento necesitaron menos ayuda (63'6 vs 36'4 %), siguieron mejor la técnica (75'8 vs 84'8%), necesitaron menos tiempo y mejoró la facilidad. El paso crítico era el de la rotación del transductor de plano coronal a sagital.

Conclusión

Los alumnos mejoraron sus competencias comparando el primero con el segundo intento.

Bibliografía

1. Law J. Deficiencies in locating the cricothyroid membrane by palpation... Can J Anesth 2016; 63(7):791-796.
2. M.S.Kristensen. Ultrasonography in the management of the airway. Acta Anesthesiol Scand 2011; 55:1155-1173.